



KUINKA PITKÄLLE RAKETTISI LENTÄVÄT?

Jokainen rakentamasi tulitikkuraketti ei lennä yhtä pitkälle. Mikä on ennätöksesi? Entä kuinka hyviä raketteja sinä keskimäärin teet?

Rakenna ainakin neljä tulitikkurakettia. Ammu ne kaikki ja mittaa lentomatkat oman jalanpituutesi avulla. Ilmoita a) pisin lentomatka metreinä ja b) laske lentomatkojen keskiarvo metreinä. Vertailkaa tuloksia ryhmänne kanssa. Kuka on paras tulitikkurakettien rakentaja?

MITTAUKSENI:

Kymmenen jalanpituuttani on metreinä _____ m, eli yksi

jalanpituuteni on metreinä _____ m.

| Mittaus | Lentomatka jalanpituuksina | Lentomatka metreinä |
|---------|----------------------------|---------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |

Pisin lentomatka oli _____ m.

Laske rakettien lentomatkojen keskiarvo.

Rakettien keskimääräinen lentomatka oli _____ m.